



Első Szombathelyi Robotverseny

F e l h í v á s

Az Első Szombathelyi Robotverseny szervezői, a Szombathelyi Szolgáltatási Szakképzési Centrum, a SZOSZSZC Horváth Boldizsár Közgazdasági és Informatikai Szakgimnázium, az ELTE SEK, a CROM (Club of Robot Masters), a Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata, az AGORA Szombathelyi Kulturális Központ támogatásával és összefogásával meghirdetik a robotépítő és programozó csapatversenyt.

A verseny időpontja: 2018. május 31. (csütörtök) és 2018. június 1. (péntek)

A verseny helyszíne: AGORA - Művelődési és Sportház
(9700 Szombathely, Március 15. tér)

A verseny kategóriái iskolaszintek szerint:

1. kategória: 5-6. évfolyamos tanulók
2. kategória: 7-8. évfolyamos tanulók
3. kategória: 9-11. évfolyamos tanulók.

Kategóriánként hét csapat nevezését tudjuk fogadni. Egy csapatot 2-4 tanuló alkothat – a csapattagok több iskolából is jöhetnek. A csapatok saját számítógépüket és LEGO Mindstorms készletüket használhatják a versenykiírásban leírtak pontos betartásával.

Jelentkezési határidő: 2018. április 2. (hétfő)

Jelentkezni lehet: [www. http://smi.inf.elte.hu/laboratechnika/](http://smi.inf.elte.hu/laboratechnika/)

A jelentkezés a Jelentkezési lap pontos kitöltésével, aláírásával és visszaküldésével érvényes. A Jelentkezési lap visszaküldése a mailto: szombathelyirobotverseny@gmail.com

Nevezési díj: A versenyen a részvétel ingyenes.

További információk:

Versenykiírással kapcsolatban:

Schubert József E-mail: robotmastersclub@gmail.com

Versenyszervezéssel kapcsolatban:

Simon Zoltán Péter E-mail: sizo.hbsz@gmail.com

Minden résztvevő csapatot és felkészítő tanárait díjazunk!

Várjuk jelentkezésüket!

A változás jogát fenntartjuk!



Tervezett program

2018. május 31., csütörtök

- 08.00 – 08.30 Csapatok érkezése, regisztráció, csapathelyek elfoglalása
- 08.30 – 09.00 Köszöntők. A verseny megnyitása, program ismertetése
- 09.00 – 09.10 Versenyfeladatok kiosztása, egyeztetése
- 09.10 – 12.00 Versenyfeladat megoldása a Versenykiírásban foglaltak szerint
- 12.00 – 13.00 Ebédszünet (előtte a robotok karanténba kerülnek)
- 13.00 – 14.45 Elkészített robotok és programok bemutatása korosztályonként, csapatonként
5 perc (a bemutató után a csapatok a robotokat karanténban hagyják)
- 14.45 – 15.30 Robotok és programok módosítása
- 15.30 – 16.20 Módosított programok bemutatása korosztályonként, csapatonként 2 perc
- 16.20 – 16.40 Értékelés
- 16.40 – 17.20 Eredményhirdetés
- 17.20 – 17.30 Zárás

2018. június 1., péntek

- 08.00 – 08.30 Érkezés
- 08.30 – 09.30 Megnyitó és nyitó előadás (szervezés alatt)
- 09.30 – 10.50 Szakmai előadások
 - 09.30 – 09.50 Schubert József: LEGO Mindstorms és LEGO robotolimpia
 - 09.50 – 10.10 Simon Zoltán Péter: Single board számítógépek és a közösségi tanulás
 - 10.10 – 10.30 Dr. Gál László: Merre tovább? Arduino? PI?
 - 10.30 – 10.50 Dr. Nemes József: Informatika és technika
- 10.50 – 11.20 Kérdések és válaszok
- 11.20 – 12.00 Robotverseny eredményeinek bemutatása (csapatok látogatása)
- 12.00 – 12.30 Program zárása